

Differenzdruckmessgerät mit Smartphone- Bedienung

testo 510i

Kompaktes Profi-Messgerät aus der Testo Smart Probes Reihe zur Nutzung mit Smartphones/Tablets

Messung von Gasfluss-/Ruhedruck und Volumenstrom

Messmenü für Druckabfallprüfung inkl. Alarmierung

Einfache Konfiguration und Bestimmung des Volumstroms

Messdaten-Analyse und -Versand
via testo Smart Probes App

Magnethalterung zur einfachen Befestigung

Platzsparend und leicht zu transportieren



hPa

m/s



Bluetooth
+ App

testo Smart Probes App
zum kostenlosen Download



Das Differenzdruckmessgerät testo 510i eignet sich in Kombination mit einem Smartphone oder Tablet zur Messung des Gasfluss- und Ruhedrucks, von Druckabfällen an Ventilatoren und Filtern sowie die Druckabfallprüfung an Gasleitungen. Darüber hinaus kann das kompakte Messgerät auch zur Bestimmung der Luftgeschwindigkeit und des Volumenstroms genutzt werden.

Über die auf dem Endgerät installierte testo Smart Probes App können Anwender ihre Messwerte bequem ablesen, Volumenstrommessungen einfach und schnell konfigurieren sowie zeitliche und punktuelle Mittelwerte zuverlässig bestimmen. Die App beinhaltet auch ein Messmenü für die Druckabfallprüfung inkl. Alarmierung. Alle Messdaten lassen sich wahlweise als Diagramm oder in Tabellenform darstellen. Abschliessend können die Messdaten-Protokolle als PDF- oder Excel-Dateien direkt versendet werden.

Technische Daten / Zubehör

testo 510i

testo 510i, Differenzdruckmessgerät mit Smartphone-Bedienung, inkl. Schlauch-Set (Ø 4 mm und 5 mm) mit Adapter, Batterien und Kalibrier-Protokoll

Best.-Nr. 0560 1510



testo Smart Probes App

Mit der App wird Ihr Smartphone/Tablet zum Display des testo 510i. Sowohl die Bedienung des Messgerätes als auch die Anzeige der Messwerte erfolgen per Bluetooth über die Smart Probes App auf Ihrem Smartphone oder Tablet – unabhängig vom Messort. Zudem können Sie in der App Messprotokolle erstellen, diese mit Fotos und Kommentaren versehen und per E-Mail versenden. Für iOS und Android.

Sensortyp	Druck
Messbereich	-150 ... 150 hPa
Genauigkeit ±1 Digit	±0,05 hPa (0 ... 1 hPa) ±(0,2 hPa + 1,5 % v. Mw.) (1 ... 150 hPa)
Auflösung	0,01 hPa

Allgemeine technische Daten

Kompatibilität	erfordert iOS 8.3 oder neuer / Android 4.3 oder neuer erfordert mobiles Endgerät mit Bluetooth 4.0
Lagertemperatur	-20 ... +60 °C
Betriebstemperatur	-20 ... +50 °C
Batterietyp	3 Microzellen AAA
Standzeit	150 h
Abmessung	148 x 36 x 23 mm

Zubehör

Best.-Nr.

testo Smart Case (Klima) für die Aufbewahrung und den Transport von testo 405i, testo 410i, testo 510i, testo 605i, testo 805i und testo 905i, Abmessung 270 x 190 x 60 mm	0516 0260	
ISO-Kalibrier-Zertifikat Druck, Genauigkeit > 0,6 % vom Endwert	0520 0005	